

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	102	(drain and drift and bas and sourc and gat and (insulating or insulat r)).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/13 15:00
-	68	((drain and drift and base and source and gate and (insulating or insulator)).ti,ab,clm.) and mosfet	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/13 15:00
-	42	((((drain and drift and base and source and gate and (insulating or insulator)).ti,ab,clm.) and mosfet) and mosfet.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/13 15:01
-	21	(((((drain and drift and base and source and gate and (insulating or insulator)).ti,ab,clm.) and mosfet) and mosfet.ti,ab,clm.) and trench.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/13 15:01
-	2	(drift and substrate and (epitaxy or epitaxial) and trench and gate and electrode and (insulating or insulator) and base and drain and (deplete or depleting or depleted)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 10:58
-	449	power same mosfet same gate same trench	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:00
-	156	(power same mosfet same gate same trench).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:00
-	162	power same mosfet same gate same trench same vertical	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:01
-	31	(power same mosfet same gate same trench same vertical).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:03
-	14	(power near10 mosfet near10 gate near10 trench near10 vertical).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:05

-	50	pow r near10 m sfet near10 gate n ar10 trench near10 v rtical	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:05
-	34	(pow r n ar10 mosf t near10 gat n ar10 trench near10 vertical) and (epitaxy or epitaxial)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:06
-	16	((power near10 mosfet near10 gate near10 trench near10 vertical) and (epitaxy or epitaxial)) and drift	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:06
-	4	((((power near10 mosfet near10 gate near10 trench near10 vertical) and (epitaxy or epitaxial)) and drift) and (resistive or resistor or resistivity))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:06
-	4	(((((power near10 mosfet near10 gate near10 trench near10 vertical) and (epitaxy or epitaxial)) and drift) and (resistive or resistor or resistivity)) and base	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:06
-	4	((((((power near10 mosfet near10 gate near10 trench near10 vertical) and (epitaxy or epitaxial)) and drift) and (resistive or resistor or resistivity)) and base) and source	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:07
-	4	((((((((power near10 mosfet near10 gate near10 trench near10 vertical) and (epitaxy or epitaxial)) and drift) and (resistive or resistor or resistivity)) and base) and source) and drain	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:07
-	35	((resistive or resistivity) near5 (semiconductor or substrate)) and drift and (epitaxy or epitaxial) and (gate near5 trench) and source and base and drain	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:13
-	48	"5637898"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:13

-	82	(US-6060731-\$ r US-5963807-\$ or US-5895939-\$ or US-5726088-\$ r US-5610422-\$ or US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ r US-6444527-\$ r US-6365932-\$ r US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; JPO; DERWENT	2003/01/23 11:16
---	----	--	--	---------------------

-	3	((US-6060731-\$ or US-5963807-\$ r US-5895939-\$ r US-5726088-\$ r US-5610422-\$ r US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ or US-6444527-\$ r US-6365932-\$ or US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.) and (trench and drift and (epitaxy or epitaxial)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:16
---	---	--	---	---------------------

-	51	((US-6060731-\$ or US-5963807-\$ r US-5895939-\$ r US-5726088-\$ r US-5610422-\$ r US-6066877-\$ or US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ or US-6444527-\$ or US-6365932-\$ or US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.) and (trench).clm.	USPAT; US-P PUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:16
---	----	--	---	---------------------

-	61	((US-6060731-\$ or US-5963807-\$ r US-5895939-\$ or US-5726088-\$ r US-5610422-\$ or US-6066877-\$ or US-6043125-\$ r US-5665996-\$ or US-6509220-\$ r US-6444527-\$ r US-6365932-\$ or US-6281521-\$ or US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.) and (trench).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:17
---	----	--	---	---------------------

-	19	<p> (((US-6060731-\$ or US-5963807-\$ r US-5895939-\$ or US-5726088-\$ r US-5610422-\$ r US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ or US-6509220-\$ or US-6444527-\$ r US-6365932-\$ or US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.) and (trench).ti,ab,clm.) and (drift).ti,ab,clm. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:17
---	----	---	--	------------------------------

-	18	<p> ((((US-6060731-\$ r US-5963807-\$ r US-5895939-\$ r US-5726088-\$ r US-5610422-\$ r US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ r US-6444527-\$ r US-6365932-\$ or US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.) and (trench).ti,ab,clm.) and (drift).ti,ab,clm.) and (gate).ti,ab,clm. </p>	USPAT; US-PGPUB; EP ; JP ; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:17
---	----	---	---	---------------------

-	16	((((US-6060731-\$ or US-5963807-\$ or US-5895939-\$ r US-5726088-\$ or US-5610422-\$ or US-6066877-\$ or US-6043125-\$ or US-5665996-\$ r US-6509220-\$ r US-6444527-\$ r US-6365932-\$ r US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.) and (trench).ti,ab,clm.) and (drift).ti,ab,clm.) and (gate).ti,ab,clm.) and (epitaxy or epitaxial)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:18
---	----	--	---	---------------------

-	7	<p> ((((US-6060731-\$ or US-5963807-\$ r US-5895939-\$ or US-5726088-\$ r US-5610422-\$ or US-6066877-\$ or US-6043125-\$ or US-5665996-\$ r US-6509220-\$ or US-6444527-\$ or US-6365932-\$ or US-6281521-\$ or US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.) and (trench).ti,ab,clm.) and (drift).ti,ab,clm.) and (gate).ti,ab,clm.) and (epitaxy or epitaxial)) and (resistive or resistivity) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:19
-	2	<p> ((low or high) near5 (resistive or resistivity) near5 (semiconductor or substrate)) and drift and ((low or high) near5 (resistive or resistivity) n ar5 (pitaxy or pitaxial)) and (tr nch near5 (epitaxy r pitaxial)) and (gat n ar5 tr nch) and sourc and base and drain </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:24

-	3178	((r sistiv r r sistivity) n ar5 (semic ndu t r r substrat)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:28
-	43	((((resistiv or r sistivity) n ar5 (semiconductor or substrate)).clm.) and drift.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:27
-	33	((((resistive or resistivity) near5 (semiconductor or substrate)).clm.) and drift.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:27
-	338	((((resistive or resistivity) near5 (semiconductor or substrate)).clm.) and (epitaxy or epitaxial).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:29
-	0	(((((resistive or resistivity) near5 (semiconductor or substrate)).clm.) and (epitaxy or epitaxial).clm.) and trench.clm	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:28
-	16	(((((resistive or resistivity) near5 (semiconductor or substrate)).clm.) and (epitaxy or epitaxial).clm.) and trench.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:29
-	59	(((((resistive or resistivity) near5 (semiconductor or substrate)).clm.) and (epitaxy or epitaxial).clm.) and source and drain and base	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:31
-	13	(((((resistive or resistivity) near5 (semiconductor or substrate)).clm.) and (epitaxy or epitaxial).clm.) and (source and drain and base).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 11:30
-	1830	(breakdown or break-down) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially) and (trench)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 12:59
-	1222	((breakdown or break-down) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially) and (trench)) and (power and semiconductor)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:00

-	459	(((br akd wn r br ak-d wn) and (epitaxy or pitaxial or pitaxially) and (tr nch)) and (p wer and semiconductor)) and (pitaxy r epitaxial r epitaxially).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:01
-	151	(((breakdown r break-down) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially) and (trench)) and (power and semiconductor)) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially).ti,ab,clm.) and (breakdown or break-down).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:01
-	111	(((breakdown or break-down) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially) and (trench)) and (power and semiconductor)) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially).ti,ab,clm.) and (breakdown or break-down).ti,ab,clm.) and trench.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:03
-	17	(((breakdown or break-down) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially) and (trench)) and (power and semiconductor)) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially).ti,ab,clm.) and (breakdown or break-down).ti,ab,clm.) and trench.ti,ab,clm.) and (source and drain).ti,ab,clm.) and drift.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:03
-	61	(((breakdown or break-down) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially) and (trench)) and (power and semiconductor)) and (epitaxy or epitaxial or epitaxially).ti,ab,clm.) and (breakdown or break-down).ti,ab,clm.) and trench.ti,ab,clm.) and (source and drain).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:05
-	4471	(drift).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:06
-	17	((drift).clm.) and (trench near3 (epitaxy or epitaxial or epitaxially)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:08
-	7	(((drift).clm.) and (trench near3 (epitaxy or epitaxial or epitaxially)).clm.) and (gate near3 (trench)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:07
-	282	(trench near3 (epitaxy or epitaxial or epitaxially)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:08

-	61	((trench near3 (pitaxy r epitaxial r epitaxially)).clm.) and (gat n ar3 (trench)).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:08
-	52	((tr nch near3 (pitaxy r epitaxial r epitaxially)).clm.) and (gate near3 (trench)).clm.) and source.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:08
-	45	(((((trench near3 (epitaxy or epitaxial or epitaxially)).clm.) and (gate near3 (trench)).clm.) and source.clm.) and drain.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:08
-	41	(((((trench near3 (epitaxy or epitaxial or epitaxially)).clm.) and (gate near3 (trench)).clm.) and source.clm.) and drain.clm.) and substrate.clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:09
-	13	((((((trench near3 (epitaxy or epitaxial or epitaxially)).clm.) and (gate near3 (trench)).clm.) and source.clm.) and drain.clm.) and substrate.clm.) and (breakdown or break-down).clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:10
-	25	((((((trench near3 (epitaxy or epitaxial or epitaxially)).clm.) and (gate near3 (trench)).clm.) and source.clm.) and drain.clm.) and substrate.clm.) and (breakdown or break-down)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:11

-	101	(US-6060731-\$ or US-5963807-\$ or US-5895939-\$ or US-5726088-\$ r US-5610422-\$ or US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ or US-6444527-\$ r US-6365932-\$ or US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$ or US-6008520-\$ or US-5831288-\$ or US-5719409-\$ or US-4914743-\$ or US-6495421-\$ or US-6348712-\$ or US-6246090-\$ or US-6140678-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$).did. or (US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5298442-\$ or US-6507071-\$ or US-6307231-\$ or US-5686737-\$ or US-5442584-\$ or US-5424231-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$ or US-20010022379-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. r (US-6365942-\$ r WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ r JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ r US-5637898-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; JPO; DERWENT	2003/01/23 13:12
---	-----	---	--	---------------------

	88	<p> ((US-6060731-\$ r US-5963807-\$ or US-5895939-\$ r US-5726088-\$ r US-5610422-\$ or US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ or US-6444527-\$ r US-6365932-\$ or US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$ or US-6008520-\$ or US-5831288-\$ or US-5719409-\$ or US-4914743-\$ or US-6495421-\$ or US-6348712-\$ or US-6246090-\$ or US-6140678-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$).did. or (US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5298442-\$ or US-6507071-\$ or US-6307231-\$ or US-5686737-\$ or US-5442584-\$ or US-5424231-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$ or US-20010022379-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ or WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ r JP-10125904-\$ r DE-19702110-\$ r US-5637898-\$).did.) and (epitaxy or epitaxial or pitaxially) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:12
--	----	---	---	---------------------

-	56	<p> (((US-6060731-\$ r US-5963807-\$ r US-5895939-\$ or US-5726088-\$ r US-5610422-\$ or US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ r US-6444527-\$ r US-6365932-\$ or US-6281521-\$ or US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$ or US-6008520-\$ or US-5831288-\$ or US-5719409-\$ or US-4914743-\$ or US-6495421-\$ or US-6348712-\$ or US-6246090-\$ or US-6140678-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$).did. or (US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5298442-\$ or US-6507071-\$ or US-6307231-\$ or US-5686737-\$ or US-5442584-\$ or US-5424231-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$ or US-20010022379-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ r WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ r JP-10125904-\$ r DE-19702110-\$ r US-5637898-\$).did.) and (pitaxy or pitaxial or pitaxially)) and drift </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:12
---	----	---	--	------------------------------

	56	<p> ((((US-6060731-\$ or US-5963807-\$ r US-5895939-\$ r US-5726088-\$ or US-5610422-\$ r US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ or US-6509220-\$ r US-6444527-\$ r US-6365932-\$ r US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$ or US-6008520-\$ or US-5831288-\$ or US-5719409-\$ or US-4914743-\$ or US-6495421-\$ or US-6348712-\$ or US-6246090-\$ or US-6140678-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$).did. or (US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5298442-\$ or US-6507071-\$ or US-6307231-\$ or US-5686737-\$ or US-5442584-\$ or US-5424231-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$ or US-20010022379-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ r WO-200042665-\$ r JP-10150187-\$ r JP-10125904-\$ r DE-19702110-\$ r US-5637898-\$).did.) and (epitaxy r pitaxial or epitaxially)) and drift) and trench </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:13
--	----	--	---	---------------------

	56	<p> ((((US-6060731-\$ r US-5963807-\$ r US-5895939-\$ r US-5726088-\$ or US-5610422-\$ or US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ r US-6444527-\$ or US-6365932-\$ or US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$ or US-6008520-\$ or US-5831288-\$ or US-5719409-\$ or US-4914743-\$ or US-6495421-\$ or US-6348712-\$ or US-6246090-\$ or US-6140678-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$).did. or (US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5298442-\$ or US-6507071-\$ or US-6307231-\$ or US-5686737-\$ or US-5442584-\$ or US-5424231-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$ or US-20010022379-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. r (US-6365942-\$ r WO-200042665-\$ or JP-10150187-\$ or JP-10125904-\$ r DE-19702110-\$ or US-5637898-\$).did.) and (pitaxy r epitaxial or epitaxially)) and drift) and trench) and gat </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:13
--	----	--	---	---------------------

-	56	((((US-6060731-\$ or US-5963807-\$ or US-5895939-\$ or US-5726088-\$ r US-5610422-\$ r US-6066877-\$ r US-6043125-\$ r US-5665996-\$ r US-6509220-\$ or US-6444527-\$ r US-6365932-\$ or US-6281521-\$ r US-6255692-\$ or US-6239463-\$ or US-6229197-\$ or US-6121089-\$ or US-6103578-\$ or US-6097046-\$ or US-6084264-\$ or US-6069043-\$ or US-6040600-\$ or US-5897355-\$ or US-5889298-\$ or US-5885878-\$ or US-5828101-\$ or US-5747842-\$).did. or (US-5712189-\$ or US-5701026-\$ or US-5701023-\$ or US-5624860-\$ or US-5610085-\$ or US-5592005-\$ or US-5554561-\$ or US-5352915-\$ or US-6509608-\$ or US-6504209-\$ or US-6504201-\$ or US-6501130-\$ or US-6498065-\$ or US-6486703-\$ or US-6486027-\$ or US-6465844-\$ or US-6465298-\$ or US-6433385-\$ or US-6399979-\$ or US-6396137-\$ or US-6388306-\$ or US-6388286-\$ or US-6365462-\$ or US-6359308-\$ or US-6350635-\$ or US-6317357-\$ or US-6313482-\$).did. or (US-6303410-\$ or US-6294418-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6211018-\$ or US-6208164-\$ or US-6204073-\$ or US-6191447-\$ or US-6165836-\$ or US-6156607-\$ or US-6156604-\$ or US-6153468-\$ or US-6150687-\$ or US-6134175-\$ or US-5998833-\$ or US-5747856-\$ or US-5637898-\$ or US-6008520-\$ or US-5831288-\$ or US-5719409-\$ or US-4914743-\$ or US-6495421-\$ or US-6348712-\$ or US-6246090-\$ or US-6140678-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$).did. or (US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5298442-\$ or US-6507071-\$ or US-6307231-\$ or US-5686737-\$ or US-5442584-\$ or US-5424231-\$).did. or (US-20020185679-\$ or US-20020125528-\$ or US-20020070418-\$ or US-20020055232-\$ or US-20010000033-\$ or US-20010022379-\$).did. or (JP-08097412-\$).did. or (US-6365942-\$ r WO-200042665-\$ r JP-10150187-\$ r JP-10125904-\$ or DE-19702110-\$ r US-5637898-\$).did.) and (epitaxy r pitaxial r epitaxially)) and drift) and trench) and gate) and s urc	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/23 13:13
---	----	---	---	---------------------